TITRES ET TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU Dr ÉMILE BERTIN.



NOTICE

SUR

LES TITRES

ET

LES TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU D[r] ÉMILE BERTIN

CANDIDAT A LA CHAIRE DE MÉDECINE LÉGALE ET DE TOXICOLOGIE

VACANTE DANS LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE MONTPELLIER

MONTPELLIER

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE BOEHM ET FILS

IMPRIMEURS DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES ET LETTRES

DE LA REVUE DES SCIENCES NATURELLES ; ÉDITEURS DU MONTPELLIER MÉDICAL

1874

NOTICE

SUR

LES TITRES ET LES TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU Dr ÉMILE BERTIN.

I. Titres scientifiques et académiques.

1° 1851. Bachelier ès-Lettres (mention *très-bien*, par 95 points).

2° 1852. Bachelier ès-Sciences physiques (mention *bien*).

3° 1853. Bachelier ès-Sciences, nouveau programme (mention *très-bien*).

4° 1856. Membre de la Société médicale d'Émulation de Montpellier.

5° 1858. Docteur en médecine de la Faculté de Montpellier (note *très-bien* pour la Thèse et pour le Candidat; note *bien satisfait* pour tous les examens).

6° 1858. Memhre correspondant de la Société de médecine de Nimes.

7° 1860. Memhre de la Société de médecine et de chirurgie pratiques de Montpellier.

8° 1864-65. Secrétaire particulier de la Société de médecine et de chirurgie pratiques de Montpellier.

9° 1865. Memhre correspondant de la Société impériale de médecine de Marseille.

10° 1865. Membre correspondant de la Société impériale de médecine de Bordeaux.

11° 1865 à 1871. Secrétaire-général de la Société de médecine et de chirurgie pratiques de Montpellier.

12° 1867. Membre correspondant de la Société impériale-royale des médecins de Vienne.

13° 1867. Membre correspondant de la Société de médecine de Paris.

14° 1867. Membre fondateur du Congrès médical international de Paris.

15° 1868. Secrétaire de la section de médecine de la 35e session du Congrès scientifique, tenue à Montpellier.

16° 1868. Membre de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier.

17° 1868. Secrétaire de la section de médecine de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier jusqu'à ce jour.

18° 1873. Collaborateur du Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales, directeur A. Dechambre.

19° 1873. Bibliothécaire de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier.

II. Positions obtenues.

A, par le Concours.

1° 1852. Premier élève (*ex-æquo* avec M. Camille Saintpierre) de l'École pratique de chimie à la Faculté de médecine de Montpellier.

2° 1852. Élève de l'École pratique d'anatomie et d'opérations chirurgicales.

3° 1855. Interne intérimaire à l'Hôtel-Dieu Saint-Éloi de Montpellier.

4° 1856. Interne supplémentaire à l'Hôtel-Dieu Saint-Éloi de Montpellier.

5° 1856. Interne et chef interne à l'hôpital civil et militaire de Nimes.

6° 1859. Au concours pour l'agrégation devant la Faculté de médecine de Montpellier, trois voix obtenues sur sept.

7° 1868. Agrégé à la Faculté de médecine de Montpellier.

B, en dehors du Concours.

8° 1859. Médecin-adjoint du Consistoire protestant de Montpellier.

9° 1859. Médecin-adjoint de l'Hospice protestant de Montpellier.

10° 1874. Chargé du cours de médecine légale et toxicologie, par un arrêté du Ministre de l'Instruction publique en date du 16 août 1874.

III. Distinctions honorifiques.

1° 1858. Envoi de ma Thèse de doctorat au Ministre de l'Instruction publique par la Commission de la Faculté.

2° 1865. Lauréat de l'Académie royale de médecine de Belgique (médaille d'encouragement de la valeur de 200 fr., seule récompense accordée).

Extraits du rapport de la Commission, composée de MM. François, Lebeau, et Gluge rapporteur :

« Le second Mémoire, portant pour épigraphe : *Il est des esprits qui s'extasient devant l'antiquité*, etc., renferme une étude sur la Pathogénie du diabète. Il ne traite point, ou très-accidentellement, les autres parties de la question.» (A cette occasion et pour répondre à d'autres regrets que l'on va voir exprimer par le Rapporteur, je désire faire observer à mes Juges actuels que ce Mémoire, tout entier relatif à la *Pathogénie de la glycosurie*, n'avait pas été écrit pour le concours ouvert par l'Académie de médecine de Belgique. Peu de jours avant la clôture de ce concours, le hasard mit sous mes yeux le texte suivant de la question posée par la savante compagnie de Bruxelles : *Faire l'histoire de la Glycosurie en insistant particulièrement sur les causes, la nature et le traitement de la maladie*. Les rapports très-éloignés qui existaient entre mon travail, alors terminé, et le texte qui précède, rapports que j'essayai de resserrer en modifiant le titre de mon Mémoire, me déterminèrent à le faire concourir. E. B.)....

«... Après avoir combattu une dernière théorie vague sur la diminution des forces assimilatrices, l'auteur aborde l'exposé de la sienne, et nous devons de nouveau regretter que plusieurs travaux sur le diabète que nous avons cités, publiés depuis plusieurs années cependant, lui soient restés inconnus; plusieurs détails de son argumentation brillante auraient été sans doute changés... En terminant, l'auteur

établit deux espèces de diabète : le diabète transitoire, dû à des causes diverses, sans gravité comme sans origine fixe, et le véritable diabète sucré, la névrose diabétique enfin. Cette distinction est importante ; elle n'est pas nouvelle, mais elle est souvent négligée, et le médecin qui l'oublie porte souvent sans nécessité le trouble dans les familles, ou se méprend sur le résultat du traitement. Votre Commission, tout en signalant les imperfections du Mémoire n° 2, ne peut s'empêcher de rendre hommage au talent de l'auteur. Son travail sera consulté avec utilité par tous ceux qui s'occuperont de l'étude du diabète, et même par ceux, et ils seront nombreux, qui n'adopteront pas sa théorie. Aussi votre Commission propose-t-elle, etc... » (*Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique,* tom. VIII, n° 10, pag. 814.)

3° 1868. Lauréat de la Société impériale de médecine de Bordeaux (prix unique: médaille en or de 500 fr.).

Extrait du rapport général sur les prix décernés par la Société impériale de médecine de Bordeaux, pour l'année 1867, par Boursier président, et E. Dégranges secrétaire-général :

« L'auteur a pris pour épigraphe cette pensée de Sénèque qu'il s'approprie vaillamment : *Tout n'est pas dit ; il reste à nos descendants bien des découvertes à faire. N'appelons pas maîtres ceux qui nous ont précédés dans la connaissance du vrai ; ils n'étaient que nos guides.*

» Il entre dans son œuvre en répandant avec abondance, soit sur le fond principal, soit sur les points qui peuvent en surgir, toutes les richesses d'érudition que lui ont fournies principalement les dernières conquêtes de l'anatomie, de la physiologie et des sciences physico-chimiques.

» Non content de ces moissons recueillies sur le sol bibliographique si étendu de la France, il va en chercher encore dans de lointaines excursions au sein de la savante Allemagne, et il les puise à des sources sûres, précises, qu'il indique, et dont il a su habilement, avec soin et patience, accumuler et préparer les nombreux matériaux.

» Après ce préambule historique, il aborde avec une grande vigueur de logique, pour les approuver complétement, ou les rejeter comme insuffisantes, ou les modifier d'après ses croyances, les appréciations de physiologie, d'anatomie pathologique et de pathogénie que soulève l'embolie, considérée en général dans les vaisseaux principaux de l'économie.

» Ces professions de foi théoriques sont appuyées sur un grand nombre d'observations empruntées aux auteurs, et par quelques-unes inédites et particulières, mêlées à quelques expérimentations de physiologie aussi particulières.

» A toute la plus grande partie du Mémoire n° 1, qui rend ce travail un des plus

remarquables et des plus complets sur ce sujet qui aient été écrits en France, notre juste critique doit opposer quelques observations que nous groupons ainsi...... » (Liste des prix décernés par la Société impériale de médecine de Bordeaux pour l'année 1867, et Programme des questions mises au concours pour les années 1868-1869. Bordeaux, 1868, pag. 2).

Extrait du rapport de la Commission composée de MM. Boursier président, Dubreuilh père, Soulé fils, Reimonenq, Dégranges, de Biermont, et Vergely rapporteur :

«Quant au Mémoire n° 1, qui a mérité notre préférence et qui a pour épigraphe une pensée de Sénèque : *Tout n'est pas dit*, etc.... c'est un travail des plus remarquables, et, nous ne craignons pas de le dire, le plus complet qui ait été écrit en langue française. Une connaissance étendue des dernières conquêtes de l'anatomie, de la physiologie, des sciences physiques et chimiques, éclate de toutes parts dans ce travail. Peut-être même l'auteur se laisse-t-il aller un peu complaisamment à développer ces points incidents de la question. Une érudition très-grande, très-étendue, surtout des travaux Allemands, atteste que les matériaux qui ont servi à l'édifiation de ce Mémoire avaient été amassés de longue date. Les indications bibliographiques relevées par l'auteur sont précises, exactes et incontestables. Les questions physiologique, anatomo-pathologique, la pathogénie, ont été largement traitées par le concurrent. Examinant tour à tour les hypothèses qu'il trouve, il les discute avec une grande vigueur de logique, et les rejette si elles paraissent lui donner une explication insuffisante des faits, pour essayer à son tour une démonstration.

»Des arguments, des preuves savamment combinées servent d'appui aux solutions qu'il propose ; on dirait que par un exercice fréquent l'auteur est rompu à la discussion, et qu'il en connaît toutes les habiletés....

»L'Importance de ce travail, sa valeur incontestable, nous engagent, Messieurs, à vous prier d'attribuer le prix entier et de chaleureuses félicitations à l'auteur ; de lui donner le titre de Membre correspondant, et de voter l'impression du Mémoire dans nos bulletins.»

(*Union médicale de la Gironde*, 1868, n° 4, pag. 161 ; et n° 5, pag. 276.)

4° 1871. Lauréat de l'Académie nationale de médecine de Paris. (400 fr. sur le prix Godard de 1,000 fr.)

Extraits du rapport sur ce prix présenté par la Commission composée de MM. Guérard, Marrotte, Bergeron, Delpech, Hérard rapporteur.

«Le sixième et dernier Mémoire dont nous ayons à vous rendre compte a été adressé à l'Académie par M. le Dr Bertin, professeur-agrégé à la Faculté de méde-

cine de Montpellier. Il est intitulé : *Étude critique de l'embolie dans les vaisseaux veineux et artériels*. Le titre même de l'ouvrage en indique le sens et l'esprit. Il ne s'agit pas d'un pur exposé de la science sur ce sujet, d'une monographie proprement dite; l'auteur n'a pas voulu accepter le rôle effacé de simple historien; il se mêle au mouvement, prend part à la lutte; il discute, critique et juge....

» Dans tout le cours de l'important ouvrage que nous venons d'analyser, M. Bertin a fait preuve d'une grande érudition, et d'une érudition de bon aloi, car il est évident qu'il a lu tous les travaux qu'il cite, et analysé toutes les observations qui servent de base à ses recherches; à ce titre, l'étude critique de l'embolie est une œuvre remarquable et qui mérite de sérieux éloges.» (*Bulletin de l'Académie de médecine*, 1872, 2me série, tom. I, pag. 13).

IV. Enseignement.

1° 1857. Cours théorique d'accouchements, fait à l'École de la Maternité de Nimes pendant un an.

2° 1865. Cours particulier de pathologie interne aux élèves de la Faculte de médecine de Montpellier, fait à Montpellier pendant les mois de mai, juin, juillet.

3° 1874. Cours de médecine légale fait à la Faculté de médecine de Montpellier, comme chargé de cours, pendant le semestre d'été de cette année.

V. Travaux scientifiques manuscrits

(tenus par l'auteur à la disposition de ses Juges).

1° 1857. De la compression, de ses résultats, et des divers moyens de l'exercer (1re partie).

2° 1859. Historique des bains d'air comprimé.

3° 1860. Quelques cas de diagnostic embarrassant.

4° 1864. Étude sur les œuvres de médecine pratique d'Alexis Pujol, de Castres (*Inachevé*).

5° 1865. Notes relatives à un cours de pathologie interne.

6° 1866. Ueber die Veränderungen im arteriellen Stromgebiete unter dem Einflusse des verstärkten Luftdruckes ; par R. Von Vivenot. Wien, 1866 (Traduction condensée).

7° 1866. Ueber die Veränderungen der Körperwärme unter dem Einflusse des verstärkten Luftdruckes; par R. Von Vivenot. Wien, 1866 (Traduction condensée).

8° 1866. Ueber eine eigenthümliche Trübung des Himmels in Sicilien und deren Beziehung zum Sirocco; par R. Von Vivenot. Wien, 1866 (Traduction condensée).

9° 1867. Die Mechanik des Sitzens, mit besonderer Rücksicht auf die Schulbankfrage ; par le professeur Hermann Meyer, de Zurich, *in Virchow's Archiv*, n° de janvier 1867, pag. 15 (Traduction condensée).

10° 1870. Notes et rédaction pour un Traité de physiologie pathologique (*Inachevé*).

11° 1870. Manuscrit pour ma part d'un volume in-18 de 500 pages environ, vulgarisation de physiologie et d'hygiène, qui devait paraître sous le titre : *Les phénomènes de la vie et les conditions de la santé*, en collobora-tion avec M. le professeur J.-B. Fonssagrives. (La guerre de 1870-71, les deux siéges de Paris, et les circonstances qui en furent la suite, ont empêché la publication de ce travail.)

12° 1871. Plan et canevas d'un cours d'hygiène (Bromatologie).

13° 1872. Notes, documents et plan relatifs à un projet de publication d'un *Canstat's Jahresbericht* français, sous le titre de : *l'Année médicale universelle.*

14° 1873. Diagnostic différentiel des maladies de la moelle épinière (inachevé).

15° 1874. Rédaction et notes pour un cours de médecine légale.

16° Recueil d'observations médicales.

17° Recueil de rapports à diverses sociétés médicales.

VI. Publications scientifiques

(déposées au Secrétariat de la Faculté).

1° Étude sur les Crises, thèse inaugurale (in-8° de 245 pages. Montpellier, 1858).

2° Étude historique de la Fièvre typhoïde ; quelle place cette maladie doit-elle occuper en pyrétologie. Thèse de concours pour l'Agrégation (in-8° de 168 pages. Montpellier, 1860).

3° De la méthode et de l'espèce en Histoire naturelle (in-8° de 39 pages. Paris, 1860). En collaboration avec M. Paul Cazalis de Fondouce.

4° Rédaction, en collaboration avec M. Paul Glaize, des Leçons d'économie politique faites à Montpellier par M. Frédéric Passy en 1860-61 (1re édition, 1 vol. in-8° de 652 pages. Montpellier, 1861 ; — 2e édition, 2 vol. in-8° de 550 pages chacun. Paris, 1862).

5° Le Matérialisme physiologique (in-8° de 46 pages. Paris, 1864. (*Épuisé*).

6° Étude pathogénique de la Glycosurie (in-8° de 90 pages. Paris, 1865).

7° Étude pathogénique de la Glycosurie, embrassant l'histoire, les causes, la nature et le traitement de ce symptôme morbide, Mémoire couronné par l'Académie royale de médecine de Belgique (in-4° de 80 pages. Bruxelles, 1860). Extrait des Mémoires de l'Académie.

8° De la Ménopause, considérée principalement au point de vue de l'hygiène. Thèse de concours pour l'agrégation (in-8° de 179 pages. Montpellier, 1866).

9° Analyse bibliographique de trois brochures sur l'Air comprimé (in-8° de 17 pages. Paris-Montpellier, 1866).

10° Quelques réflexions sur les poussières atmosphériques, à propos d'un travail du D[r] de Vivenot, sur un obscurcissement particulier du ciel en Sicile (in-8° de 20 pages. Paris-Montpellier, 1867).

11° Le Choléra de Marseille en 1865, et les travaux de M. le D[r] Seux (in-8° de 18 pages. Montpellier, 1867).

12° La Tuberculose, sa spécificité, son inoculabilité, d'aprés les travaux de J.-A. Villemin (in-8° de 25 pages. Paris-Montpellier, 1868).

13° Compte-rendu de la 35[e] Session du Congrès scientifique de France (section des sciences médicales), tenue à Montpellier du 1[er] au 10 décembre 1868 (in-8° de 6 pages. Montpellier, 1869).

14° Étude critique de l'Embolie dans les vaisseaux veineux et artériels (in-8° de 492 pages. Paris-Montpellier, 1869).

15° Expériences relatives au traitement par les parasiticides de la tuberculose inoculée (in-8° de 7 pages. Montpellier, 1869).

16° Les phénomènes vitaux en présence de la théorie de la corrélation des forces physiques ou de l'unité des phénomènes naturels (in-8° de 19 pages. Montpellier, 1870).

17° Notice nécrologique sur le D[r] Rudolf von Vivenot Junior (in-8° de 6 pages. Montpellier, 1870).

18° Atrophie de la moelle épinière. Article du Dictionnaire encyclopédique des Sciences médicales de Decbambre (2[e] série, tom. VIII. Paris, 1874, 8 pages).

19° Hypertrophie de la moelle épinière. Article du Dictionnaire encyclopédique des Sciences médicales de Dechambre (2[e] série, tom. VIII. Paris, 1874, 6 pages).

20° Anémie et ischémie de la moelle épinière. Article du Dictionnaire encyclopédique des Sciences médicales de Dechambre (2[e] série, tom. VIII. Paris 1874, 23 pages).

21° Ramollissement de la moelle épinière. Article du Dictionnaire

encyclopédique des Sciences médicales de Dechambre (2e série, tom. VIII. Paris, 1874, 25 pages).

22° (Sous presse) Mort. Article du Dictionnaire encyclopédique des Sciences médicales de Dechambre (2e sér., tom., IX, 63 pages).

23° Traductions et articles bibliographiques concernant les sciences dans les journaux scientifiques ou politiques suivants : L'*Indépendant du Tarn*, 3 janvier 1869 ; le *Progrès libéral de Toulouse*, 4 janvier 1869 et 29 juillet 1869; le *Sémaphore* de Marseille, 22 janvier 1869 ; l'*Indépendant du Midi* de Nimes, 5 février 1869; le *Patriote albigeois*, 2 avril 1871 ; la *Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie* de Paris, 30 janvier 1874.

Montpellier, le 3 octobre 1874.